USB PCカメラ 取扱説明書

CMS-USBV9

USB
PCカメラ

最初にご確認ください。

セット内容
- ●USB PCカメラ本体 ………………………1台
- ●ドライバ兼アプリケーション ソフトウェアCD-ROM…………1枚
- ●取扱説明書兼保証書（本書）……………1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。
※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。付属のアプリケーションソフトウェアは一切サポートしておりません。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本誌に記載の社名及び製品名は一般に各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目　次

1. はじめに

※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。付属のアプリケーションソフトウェアは一切サポートしておりません。
※本製品は、Microsoft Net Meeting、Windows Messenger、Windows ムービーメーカーに対応しております。
※インターネット接続の際にルーター、ファイアーウォールをご使用の場合、Net Meeting等のインターネットを利用した機能が使用できない場合があります。

2. 必要な機器構成

Windows
- ●Pentium 166MHz以上のCPU（Pentium Ⅱ、Celeron以上推奨）
- ●32MB以上のシステムRAM
- ●Microsoft Windows XP・2000・Me・98SE・98
- ●USBポートに1つの空き
- ●150MB以上のハードディスク空き容量

3. 安全にお使いいただくためのご注意（必ずお守りください）

⚠警告⚠

下記の事項をお守りいただけないと、火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

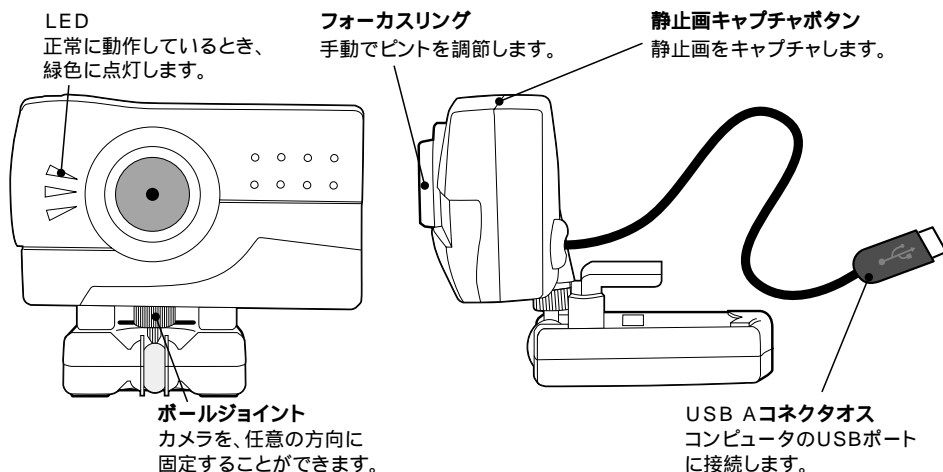
●火災・感電・故障のおそれがありますので、分解・改造をしたり、水などの液体で濡らしたりしないでください。※分解や改造をおこなうと、保証の対象外となります。
●飲み込んだりする危険性がありまので、小さなお子様のそばでは、本製品の取り外し等の作業を行わないでください。

⚠注意⚠

下記の事項をお守りいただけないと、事故や他の機器への損害が発生することがあります。

●機器の故障の原因となりますので、取り付け・取り外しの際は、慎重に作業をおこなってください。
●次のようなところでは使用しないでください。
①直射日光の当たる場所
②湿気や水分のある場所
③傾斜のある不安定な場所
④静電気が発生する場所
⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
●長時間使用後は、高温になっております。火傷のおそれがありますので、取り扱いにはご注意ください。

●お手入れについて。
①清掃するときは、必ず電源を切ってください。
②機器は、柔らかい布で拭いてください。
③シンナー・ベンジン・ワックスなどは使わないでください。

4. 各部の名称と働き

5. インストールの前に

本製品はハイパワーデバイスです。ACアダプタのないUSBハブや、USBハブ付きキーボードなどのポートでは正常動作しません。コンピュータ本体に直接、もしくはACアダプタ付のUSBハブへ接続してください。スピーカーやリムーバブルドライブ・プリンタ等ハイスピードデバイスと併用すると、画像がとぎれたり、不具合が生じたりする場合があります。このようなときには、それらの機器を取り外してください。
コンピュータ本体に標準でUSBポートが無く、別売カード等でポートを増設した場合の動作保証はいたしません。

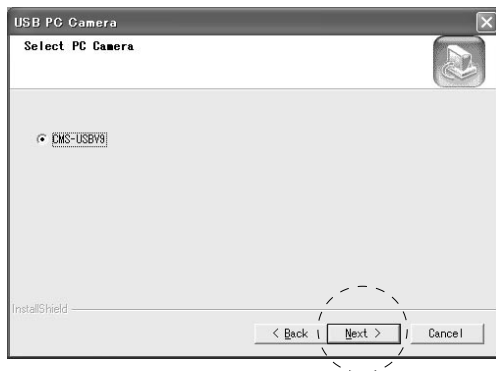
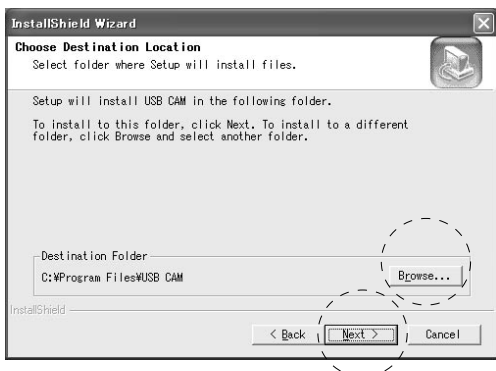
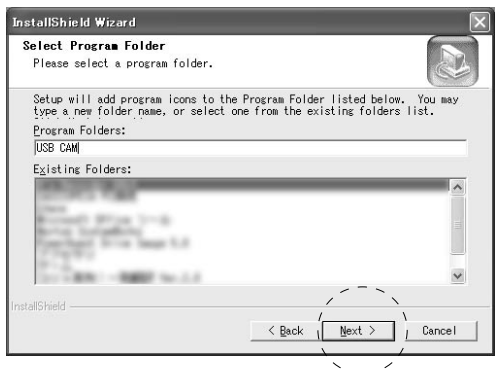
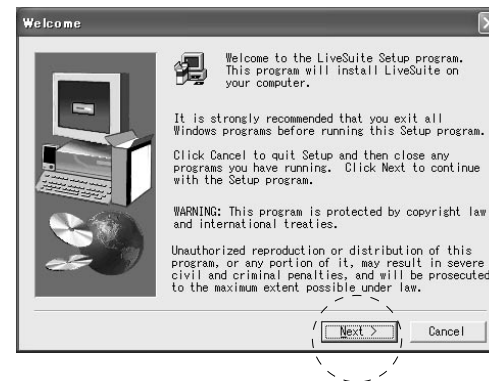
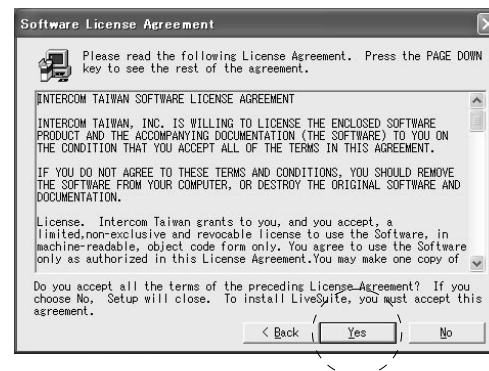
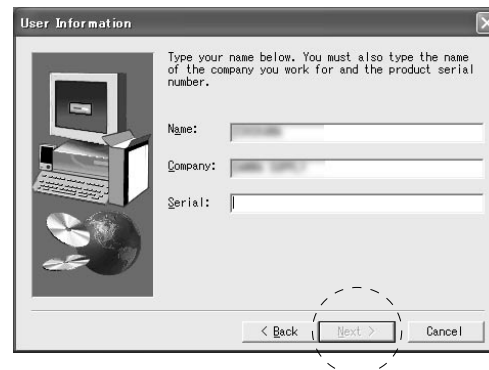
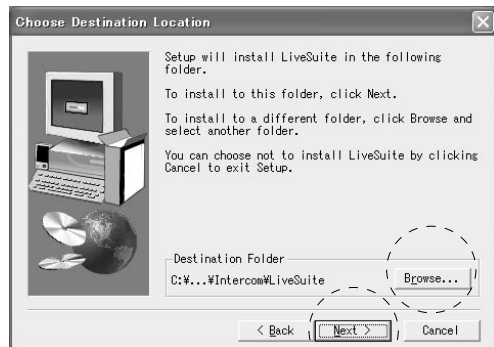
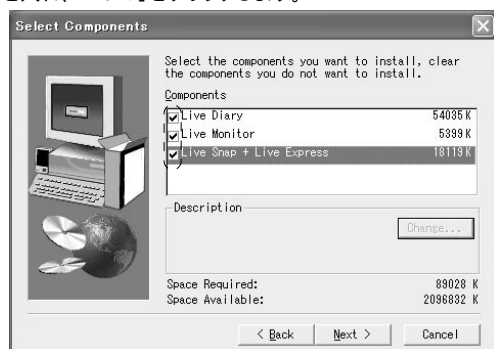
6. ソフトウェアのインストール

※本製品を接続する前に、必ずドライバソフトをインストールしてください。
※本CD-ROMに含まれているアプリケーションソフトウェアは、一切サポートしておりません。
※本製品をWindowsXPでご使用の場合、ドライバソフトのみインストールしてください。

①Windowsを完全に起動させ、付属CD-ROMをCD-ROMドライブに入れてください。
②セットアッププログラムが自動的に起動します。もし自動的に起動しない場合は「スタート」→「ファイル名を指定して実行」→「D:\Setup.exe（DがCD-ROMドライブの場合）」でセットアッププログラムを起動させてください。
③以下の画面が表示されます。**「Install USB PC Camera」には必ずチェックを入れ**、残りの4項目につきましては必要な場合のみインストールしてください。
各項目の概要は以下の通りです。

・「Install USB PC Camera」:本製品のドライバソフトをインストールします。
・「Live Suite」:動画を録画するためのアプリケーションソフト、その他さまざまなアプリケーションソフトが含まれています。（Windows XPに対応しておりません。）
・「Page abc」:ホームページ作製のできるアプリケーションソフトウェア。
・「User's Guide」:本製品の取扱い説明書（英語版のみ）です。
・「Acrobat Reader 5.0(To reod user's)」:「User's Guide」を読むためのアプリケーションソフト。
※各ソフトの詳しい説明は、インストール後のヘルプをご参照ください。

本説明書は「Install USB PC Camera」、「Live Suite」のインストール方法の説明をしております。その他の項目にチェックを入れてインストールを行った場合、画面の指示に従いインストールを進めてください。

下記の画面が表示されます。CMS-USBV9を選択し「Next」をクリックしてください。

インストール場所を指定します。通常の場合そのまま「Next」をクリックしてください。
インストール場所を変更する場合「Browse...」をクリックしてインストール場所を指定してください。

「Next」をクリックしてください。

次いで、Live Suiteが自動的にインストール開始され、下記の画面が表示されます。
「Next」をクリックしてください。

下記の画面が表示されます。「Yes」をクリックしてください。

必要事項を入力する画面が表示されます。「Serial」欄へ、CDのパッケージに記載してあるシリアルナンバー「SN:」以下のアルファベット・数字を入力し、「Next」をクリックします。

インストール場所を選択します。標準の場合は「Next」をクリックしてください。
インストール場所を変更する場合「Browse...」をクリックしてインストール場所を指定してください。

インストールするソフトを選択します。「Live Diary」、「Live Monitor」、「Live Snap + Live Express」のすべてにチェックを入れ、「Next」をクリックします。

下記の画面が表示されます。「Next」をクリックしてください。

本製品を正常に使うには、再起動が必要です。
今すぐ再起動する場合は「Yes,I will･･･　」を選択し、「Finish」をクリックしてください。
後で再起動する場合「No,I will･･･」を選択し、「Finish」をクリックしてください。
※Windows 98をご使用の場合DirectX 8.0のインストールが開始される場合があります。「はい」を選択し、インストールをしてください。

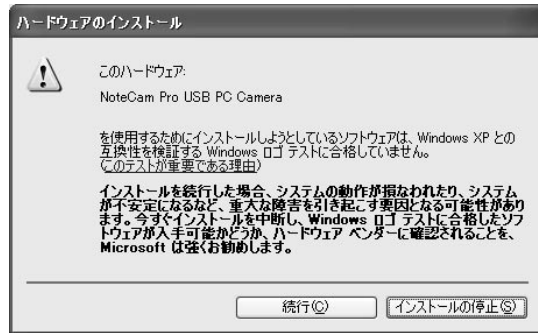
7. Windowsへのドライバソフトのインストール

ドライバソフトのインストールが正常に完了した場合、本製品をUSBポートに接続するだけで認識されます。もし本製品が正しく認識されなかった場合以下の方法でインストールを行ってください。

■ Windows　XP・Meへのインストール

①コンピュータの電源を入れ、OSを起動させてください。各種ソフトウェアや常駐プログラム、ウイルスチェックプログラムなどはインストール失敗の原因となりますので、あらかじめ終了させておいてください。
②「Administrator権限」のあるローカルユーザーでログオンしてください。※Windows XPの場合のみ
③本製品のUSBケーブルを、コンピュータのUSBポートに接続してください。自動的に本製品が検出され「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。本製品添付のドライバCDをCDドライブに入れ、Windows　XPの場合「ソフトウェアを自動的にインストールする」を、Windows　Meの場合「適切なドライバを自動的に検索する」を選択し「次へ」をクリックしてください。

以下の画面が表示される場合があります。上のドライバを選択し「次へ」をクリックしてください。

Windows XPの場合、以下の画面が表示される場合があります。「続行」をクリックしてください。

④自動的にドライバをインストールします。「完了」をクリックしてください。インストール終了です。

■ Windows 2000・98SE・98へのインストール

①コンピュータの電源を入れ、OSを起動させてください。各種ソフトウェアや常駐プログラム、ウイルスチェックプログラムなどはインストールの失敗の原因となりますので、あらかじめ終了させておいてください。
②「Administrator権限」のあるローカルユーザーでログオンしてください。※Windows 2000の場合のみ
③本製品のUSBケーブルを、コンピュータのUSBポートに接続してください。自動的に本製品が検出され「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。「次へ」をクリックしてください。

④Windows 2000の場合「デバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を、Windows 98SE・98の場合「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択し、「次へ」をクリックしてください。

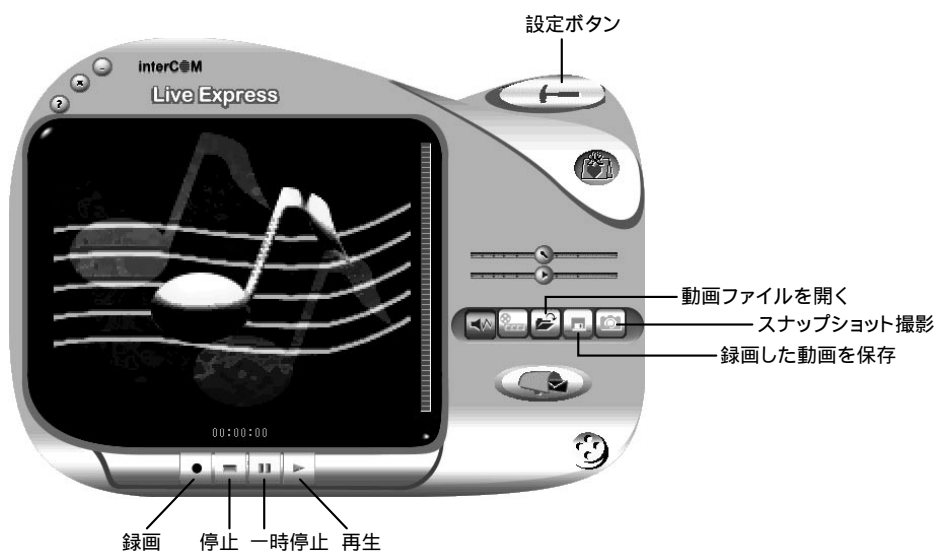
⑤ドライバの場所を指定します。「CD-ROMドライブ」のみにチェックを入れ「次へ」をクリックしてください。検索場所を求められたら、「検索場所の指定」にチェックを入れ、E:\Driver\NoteCamPro（EがCD-ROMドライブの場合）にしてください。

⑥インストールが完了すると以下の画面になります。「完了」をクリックしてください。

■ドライバソフトのアンインストール（削除）

①本製品を削除するには、スタートメニュー「プログラム」→「USB CAM」→「Un Install」を選択します。
「P Cam Unistallation」が表示されますので「OK」を選択し、クリックしてください。
「Query」が表示されます。今すぐ再起動する場合は、「はい」を選択しクリックしてください。後で再起動する場合は、「いいえ」を選択しクリックしてください。

8. ソフトのかんたんな使用方法

インストール終了後、「スタート」→「プログラム」→「Live Suite」→「Video Panel」を選択します。
「Video Panel」が起動すると、以下の画面が表示されます。

[設定ボタンを押した時]

9. 仕様

センサー	35万画素　CMOSセンサー	
ビデオ解像度	640×480、352×288、176×144	
最短接写距離	5cm	
フォーカス	手動	
絞り、明るさ、コントラスト	自動調整	
ホワイトバランス	自動	
フレームレート	30、25、15秒	
最低照度	5Lux以上	
キャプチャサイズ および フレームレート ※（PC本体の性能、状況によって フレーム数は減少します。）	640×480ドット（VGA）	最大15fps
	352×288ドット（CIF）	最大30fps
	320×240ドット（QVGA）	
	176×144ドット（QCIF）	
インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1	
USBケーブル長	1.8mm	
対応OS	Windows XP・2000・Me・98SE・98 ※付属のアプリケーションはWindows XPに対応しておりません	
消費電力	+5V 200mA	
動作温度・湿度	温度:+10℃～+35℃ 湿度:+20%～90%（結露無きこと）	
サイズ	W67×D22×H38mm	
重量	約135g	
付属品	Windows用CD-ROM、取扱説明書兼保証書	